DLP 30-9-93117916

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



Nord Pas de Calais
GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 20 DU 28 SEPTEMBRE 1993

COLZA	:	**Pucerons : absents.**
		Altises : quelques parcelles très attaquées.
		Limaces : surveillez - risque élevé.
CEREALES	:	**Mouche grise : analyses en cours. Risques plus élevés qu'en 1992.**
	:	**Traitements de semences : Nouveautés.**
ENDIVE	:	**Mouche de l'endive : faible.**
		Thielaviopsis.

COLZA

Stades : De la levée en cours à stade 2 feuilles.

Pucerons : Premières captures de Myzus persicae (puceron vert) au piège à succion de Loos-en-Gohelle. Très faible présence en parcelles.

Altises : Situation saine dans l'ensemble. Mais quelques cas de parcelles très attaquées ont été relevés.
Exemple à Richebourg (62), parcelle implantée à proximité d'un ancien champ de colza attaqué par l'altise en 1991. 24 captures en cuvettes jaunes et 100 % de pieds avec perforations.
L'altise ne concerne donc que certaines parcelles à problèmes, où la présence de l'insecte est dès maintenant bien visible.
Il faut intervenir si 30 % de pieds portent des morsures.

Limaces : Les pluies sont très favorables au développement des limaces.
Surveiller les parcelles en y installant un piège pour détecter leur présence (sac plastique ou tuile). Repérer les traces de bave.
Intervenir, si nécessaire, en épandant de façon homogène les granulés pour éviter tout accident avec le gibier. Les produits suivants peuvent être utilisés :

- . Métaldéhyde à 5 % de 5 à 10 kg/ha : nombreuses spécialités.
- . Mercaptodiméthur à 4 % : Mesurol anti-limaces 3 à 5 kg/ha.
- . Thiocarbe à 4 % : Skipper 5 kg/ha.
- . Bensultap à 5 % : Malice 7 kg/ha.

CEREALES

▸ **MOUCHE GRISE** : Le laboratoire S.P.V. de Loos-en-Gohelle réalise comme tous les ans une campagne d'analyses de pontes de mouche grise dans les parcelles à risques de la région. L'objectif est de mesurer le niveau de risque de l'année. Nos analyses ne sont pas terminées, mais dès à présent, on peut relever une forte augmentation des pontes de mouches grises dans un certain nombre de parcelles. **Le risque mouche grise sera très probablement plus élevé en 93-94 qu'en 92-93.** Les résultats complets de nos analyses seront publiés la semaine prochaine.

D.R.A.F. - Service Régional de la Protection des Végétaux
BP 47 - 62750 LOOS EN GOHELLE - ☎ 21.28.27.27 - Fax : 21.43.97.72
Abonnement : Régisseur des Recettes D.R.A.F. - BP 505 - 59022 LILLE CEDEX

P31

ISSN 0758-7968
CPPAP N°

Imprimerie Artésienne - Tél 21 29 84 84

Directeur Gérant : S. DUVAUCHELLE. Publication Hebdomadaire

▸ **TRAITEMENTS DE SEMENCES** :

** Nouveautés*

. CELEST (La Quinoléine) : fludioxonil 25 g/l + anthraquinone 250 g/l.
Autorisation : carie, septoriose et fusarioses du blé et helminthosporiose et fusarioses de l'orge à la dose de 0,2 l/q.
Disponible en traitement industriel, son intérêt porte sur la carie, les fusarioses et *Helminthosporium gramineum*.

. LOSPEL (Dow Elanco) : tétraconazole 125 g/l.
Autorisation : uniquement sur charbon nu de l'orge à la dose de 0,12 l/q.

. REAL (Concept 727 - Pepro) : anthraquinone 84 g/l + triticonazole 200 g/l.
Précommercialisation sur blé en traitement industriel dès cet automne, en attente sur orges.

Autorisation : sur orges à la dose de 0,6 l/q sur fusarioses (*F. roseum*), charbon nu, rouille naine, helminthosporiose (*H. gramineum*), rhynchosporiose et sur blé à la dose de 0,6 l/q sur carie, charbon nu, fusariose (*F. roseum*), septoriose, oïdium, rouilles brune et jaune.

Outre l'efficacité sur charbon nu et carie, ce produit associe un fongicide systémique, le triticonazole, qui présente un large spectre et une longue durée d'action. La persistance du produit peut atteindre jusqu'à 2-3 noeuds pour l'oïdium et la septoriose et l'épiaison pour les rouilles.

Une activité secondaire sur piétin-verse peut être observée dans certaines situations.

En complément du traitement semences REAL, il faudra intervenir à la montaison dans les 2 cas suivants : risque piétin-verse élevé, présence d'oïdium précoce.

Par contre, sur septoriose et surtout sur rouilles jaune et brune, la protection de REAL sera suffisante pour atteindre le stade gonflement et dispensera alors du traitement T1.

Pour la région Nord, REAL sera un investissement tout particulièrement recommandé en Flandre Maritime sur variétés sensibles à la rouille jaune (en premier lieu, SLEJPNER et RITMO).

ENDIVE

▸ **MOUCHE DE L'ENDIVE**

Situation : Net ralentissement du vol de la mouche depuis le 15 Septembre dans tous les secteurs. Le seuil de 30 mouches pour la 2ème quinzaine de septembre n'est pas atteint.

Préconisation : Vu la faible pression, intervention non justifiée.

Secteurs	Cumul des captures depuis le 16 septembre
Loos-en-Gohelle (62)	4
Tilques (62)	1
Graincourt les Havrincourt (62)	0
Fremicourt (62)	7
Nomain (59)	0
Looberghe (59)	0
Roye (80)	16
Noyelles en Chaussée (80)	3

▸ ***THIELAVIOPSIS BASICOLA*** : Plusieurs cas de *Thielaviopsis basicola* ont été observés en forçage des endives. Il provoque des taches brun noir sur la base de la racine ou sur l'épiderme. L'émission de radicelles est fortement réduite voire nulle sur la base de la racine.

Le Fungaflor TZ (thiabendazol + imazalil) est homologué contre le *Thielaviopsis basicola*. Ses recommandations d'emploi sont les suivantes (avant la mise en conservation) :
▸ *par douchage des racines* : 20 l/Pallox de solution composée de 0,375 l de Fungaflor TZ pour 100 l d'eau.
▸ *par pulvérisation fine* : à raison de 5 l de bouillie par tonne de racines, la bouillie étant composée de 3 l de Fungaflor TZ pour 100 l d'eau.